MEDIASAURUS

タイプ		キオスク型タッチパネル			マルチメディア情報端末
モデル名		T15L-ID2	T15L-ID2/U	T15L-ID3/U	T15L-CP014
基本仕様		15 型、XGA 表示	15 型、XGA 表示	15 型、XGA 表示、プライバシーフィルタ	15 型、XGA 表示、PC
タッチパネル	方式	アナログ容量結合	アナログ容量結合	アナログ容量結合	アナログ容量結合
	表面処理	アンチグレア（透過率 91%）	アンチグレア（透過率 91%）	アンチグレア（透過率 91%）	アンチグレア（透過率 91%）
	通信方式	RS-232C	USB	USB	——
液晶パネル	方式	TFT カラー	TFT カラー	TFT カラー	TFT カラー
	画素ピッチ	0.297mm × 0.297mm	0.297mm × 0.297mm	0.297mm × 0.297mm	0.297mm × 0.297mm
	表示サイズ	304.1 × 228.1mm	304.1 × 228.1mm	304.1 × 228.1mm	304.1 × 228.1mm
	表示色	1619 万色	1619 万色	1619 万色	1677 万色
	最大輝度 (Typ.) *1	400cd/m 2	400cd/m 2	400cd/m 2	250cd/m 2
	コントラスト比 (typ.)	700：1	700：1	700：1	500：1
	視野角 (typ.)	上 60 度下 80 度、左右 160 度	上 60 度下 80 度、左右 160 度	上 60 度下 80 度、左右 60 度	上 40 度下 60 度、左右 120 度
最大解像度		1024 × 768	1024 × 768	1024 × 768	1024 × 768
映像入力	PC	アナログ RGB(D-sub15 ピン） デジタル（DVI-D24 ピン）	アナログ RGB(D-sub15 ピン） デジタル（DVI-D24 ピン）	アナログ RGB(D-sub15 ピン） デジタル（DVI-D24 ピン）	——
	Video	——	——	——	——
音声	入力	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	——
	出力	1W × 2　ステレオスピーカ	1W × 2　ステレオスピーカ	1W × 2　ステレオスピーカ	2W × 2　ステレオスピーカ
プラグ＆プレイ		VESA DDC2B 対応	VESA DDC2B 対応	VESA DDC2B 対応	——
電源	入力電源	AC100V、50/60Hz、AC アダプタ	AC100V、50/60Hz、AC アダプタ	AC100V、50/60Hz、AC アダプタ	AC100V、50/60Hz、AC アダプタ
	消費電力　通常時	約 15W	約 15W	約 15W	70W 以下
	パワーマネジメント動作時	約 3W	約 3W	約 3W	——
物理的仕様	質量	約 8.5kg	約 8.5kg	約 8.5kg	約 7.9kg
	外形寸法	420(W)×311.(H)×361.5(D)mm	420(W)×311.(H)×361.5(D)mm	420(W)×311.(H)×361.5(D)mm	375（W)×282（H)×100（D)mm
	筐体色	シルバー / メタリック	シルバー / メタリック	シルバー / メタリック	ブラック
適合規格・規制		VCCI-A 適合、J-Moss	VCCI-A 適合、J-Moss	VCCI-A 適合、J-Moss	——
付属品		AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、DVI ケーブル、RS232C ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、DVI ケーブル、USB ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、DVI ケーブル、USB ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、タッチパネルドライバーソフト CD、取扱説明書 , 保証書、起動鍵　2 個
対応 OS　*2,3		Windows XP/Vista/7（32/64bit）/8（32/64bit）	Windows XP/Vista/7（32/64bit）/8（32/64bit）	Windows XP/Vista/7（32/64bit）/8（32/64bit）	——
保証期間		1 年	1 年	1 年	1 年
PC 部仕様	OS	——	——	——	Windows7（32bit）
	CPU	——	——	——	CeleronM1.86GHz
	メモリ	——	——	——	2GB
	HDD	——	——	——	160GB
	LAN	——	——	——	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T　x 2
	I/F	——	——	——	USB4 ポート、RS232C3 ポート、 PS/2　2 ポート

*1：最大輝度はパネル単位での値です。実効値はタッチパネルの透過率を乗じた値となります。
*2：MS DOS、Windows 3.1/95/98/Me/NT4.0/2000、Linux、UNIX については別途お問い合わせください。
*3：対応パソコンは PC/AT 互換機です。NEC PC9801/9821 については別途お問い合わせください。
※パソコンの仕様は変更される場合があります。詳細についてはお問い合わせください。

ISO 9001
ISO 13485

安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

安全点検のお願い　－このような症状はありませんか－

●電源コードが傷んでいる。　●変なにおいがしたり、煙が出たりする。　●内部に水や異物が入った。
→ご使用中止：コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

プロフェッショナル＆ヘルスケア事業部

ヘルスケアシステム統括部　営業部
〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12　TEL 045-450-1890

ヘルスケアシステム統括部　大阪営業部　〒532-0027 大阪市淀川区田川2-4-28 2F　TEL 06-6304-5844

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

ソレキア株式会社
テクノロジー・プロダクツ事業部
〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-37-10
ラウンドクロス蒲田8F
TEL (03)3739-6112　FAX (03)3732-1174
URL:http://www.solekia.com

JVC KENWOOD
creates excitement & peace of mind

株式会社ケンウッド、日本ビクター株式会社、J&Kカーエレクトロニクス株式会社、株式会社JVCケンウッドの4社は2011年10月1日をもって合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。企業ビジョン「感動と安心を世界の人々へ」のもと、「音」「映像」「無線通信」によって人と人とのコミュニケーションを実現する商品／ドライバを世界中のお客様に提供する企業グループを目指してまいります。

株式会社 JVCケンウッド　〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12　www.jvckenwood.co.jp　Touch-A-1K-2014.03　2014年 3月作成

TOTOKU

液晶ディスプレイ＆タッチパネルソリューション
総合カタログ

LCD Display & Touch Panel Solutions

タッチパネルのリーディングブランドTOTOKU

TOTOKU は、タッチパネルにもいち早く取り組み、高い信頼性とサービスで、『タッチのリーディングブランド』として多くの実績を積み重ねてまいりました。タッチパネルが社会の必需品となった今、使われる場面も多種多様。最適なタッチ方式を採用し、多彩なシリーズ・ラインアップや OEM※までの幅広い対応で、さまざまな場所での、さまざまなニーズに応えています。

※OEM：相手先ブランドの製造

多種多様な用途に応える、タッチパネルディスプレイ・シリーズ

「アナログ容量結合方式」「抵抗膜方式」「光イメージセンサ方式」と、用途に合わせたタッチパネルを用意しています。また個人情報保護のための「プライバシーフィルタ」を搭載したモデルもラインアップしています。

- **PLシリーズ：** 8.4~12.1インチ産業用ディスプレイ
- **PJシリーズ：** スタンドアローンタイプ・タッチパネル
- **PBシリーズ：** シャーシタイプ・タッチパネル
- **λ-Screen：** 大型タッチパネル
- **MEDIASAURUS：** マルチメディアキオスク（情報端末）

●図書館

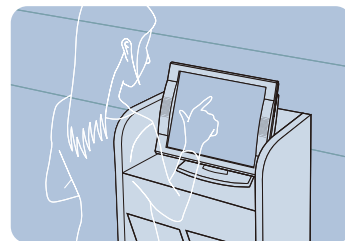
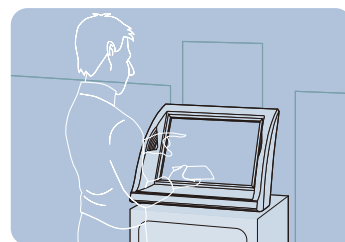
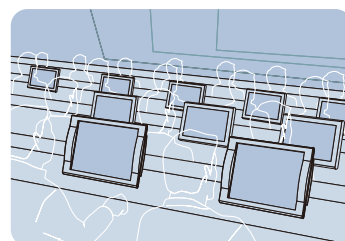
ディスプレイ本体から、一貫生産で長期供給が可能

高い信頼性とサービスの提供はもとより、長期供給することで導入以降の維持管理業務とコスト削減に役立ちます。

●ショップ、コンビニ

●オークション

前面に操作ボタンが無いデザインが「いたずら防止」に有効

不特定多数のユーザーがタッチ操作することを前提に、全シリーズとも前面から操作ボタンやスイッチ類を排除し、いたずらや誤操作の防止を考慮したデザインです。

●大病院の受付け

画質、信頼性にこだわったプロユース液晶ディスプレイ

長年培ってきた独自の技術ときめ細かなサポートサービスで各分野のプロフェッショナルユーザーから高い評価をいただいています。幅広いラインアップに加え、OEM製品開発にも対応いたします。

液晶ディスプレイ

PLT211

NEW

8.4型 / LED バックライト / 1024×768 / 800×600 / マルチ入力 / ステレオスピーカー / ACアダプター電源

●XGAモデルとSVGAモデルをラインアップ
●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応
●筐体色:白、黒

＊スタンドはオプションです。

バリエーション
●PLT211-WOX (XGA,白)　●PLT211-BOX (XGA,黒)
●PLT211-WOSV (SVGA,白)　●PLT211-BOSV (SVGA,黒)

PLT261

NEW

10.4型 / LED バックライト / 1024×768 / 800×600 / マルチ入力 / ステレオスピーカー / ACアダプター電源

●XGAモデルとSVGAモデルをラインアップ
●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応
●筐体色:白、黒

＊スタンドはオプションです。

バリエーション
●PLT261-WOX (XGA,白)　●PLT261-BOX (XGA,黒)
●PLT261-WOSV (SVGA,白)　●PLT261-BOSV (SVGA,黒)

PLB311

12.1型 / LED バックライト / 800×600 / アナログ&デジタル入力 / ACアダプター電源 / 3年保証

●1500：1 高コントラストパネル
●省スペース、シンプルデザイン
●チルト機能付きスタンド添付
●筐体色：白

CV521S

NEW

15型 / LED バックライト / 1024×768 / アナログ&デジタル入力 / ステレオスピーカー / AC電源内蔵 / 3年保証

●高コントラストパネル採用で鮮やかな画像表示
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置き換えにも広く対応
●筐体色：白

CV730X

17型 / 1280×1024 / アナログ&デジタル入力 / ACアダプター電源 / 3年保証

●高コントラストパネル採用で鮮やかな画像表示
●DICOM（医用画像用）他、複数のガンマをプリセット
●高機能チルトスタンド
●筐体色：白、黒

バリエーション
●CV730X（白）　●CV730X/B（黒）

CV940X

19型 / 1280×1024 / アナログ&デジタル入力 / AC電源内蔵 / 3年保証

●高コントラストパネル採用で鮮やかな画像表示
●液晶の焼き付き低減機能搭載
●DICOM（医用画像用）他、複数のガンマをプリセット
●本体内蔵AC電源
●高機能チルトスタンド
●筐体色：白、黒

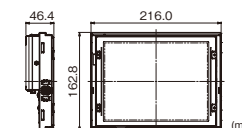
バリエーション
●CV940X（白）　●CV940X/B（黒）

組み込みタイプ

PLB211

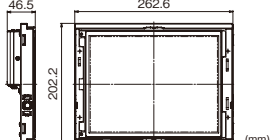
NEW

8.4型 / LED バックライト / 1024×768 / マルチ入力 / ステレオスピーカー / ACアダプター電源

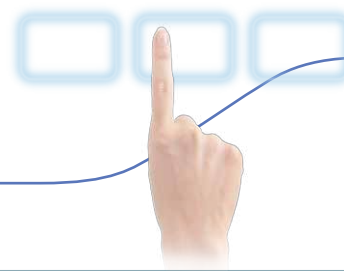
●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応

PLB261

NEW

10.4型 / LED バックライト / 1024×768 / 800×600 / マルチ入力 / ステレオスピーカー / ACアダプター電源

●XGAモデルとSVGAモデルをラインアップ
●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応

バリエーション
●PLB261-MOX　●PLB261-MOSV

※ディスプレイを組み込む筐体設計によっては、ディスプレイの仕様を越える温度になり、製品寿命を低下させる場合があります。筐体設計をされるときは弊社にご相談ください。

設計段階からタッチを追究した 誰もが快適に使える信頼のタッチパネルディスプレイ

ユーザーを選ばず、誰にも使いやすいタッチパネルディスプレイの条件。それは、画面にタッチしてもぐらつかない「安定性」、手荒な操作にも動じない「堅牢さ」。長年のノウハウと経験から生み出されるタッチパネルディスプレイは、その信頼性で高い評価を頂いています。誤操作を防ぐ側面のジョグダイヤル、プライバシーフィルターや防滴仕様など、設計段階から使いやすさを追究した多様なモデル開発を進めています。

抵抗膜方式

PLT211R

NEW

8.4型 LEDバックライト 1024×768 マルチ入力 ステレオスピーカー ACアダプター電源 232C/USB接続

●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応
●筐体色：白、黒
●RS232CモデルもしくはUSBモデルから選択

*スタンドはオプションです。

バリエーション
● PLT211R-WOX(RS232Cモデル,白)　● PLT211R-BOX(RS232Cモデル,黒)
● PLT211RU-WOX(USBモデル,白)　● PLT211RU-BOX(USBモデル,黒)

PLT261R

〈オプション〉

OST-4
●PLT211シリーズ専用スタンド
JANコード：4996005103371

OST-5
●PLT261シリーズ専用スタンド
JANコード：4996005103388

NEW

10.4型 LEDバックライト 1024×768 マルチ入力 ステレオスピーカー ACアダプター電源 232C/USB接続

●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応
●筐体色：白、黒
●RS232CモデルもしくはUSBモデルから選択

*スタンドはオプションです。

バリエーション
● PLT261R-WOX(RS232Cモデル,白)　● PLT261R-BOX(RS232Cモデル,黒)
● PLT261RU-WOX(USBモデル,白)　● PLT261RU-BOX(USBモデル,黒)

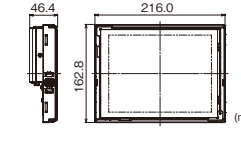
組み込みタイプ

PLB211R

NEW

8.4型 LEDバックライト 1024×768 マルチ入力 ステレオスピーカー ACアダプター電源 232C/USB接続

●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応
●RS232CモデルもしくはUSBモデルから選択

バリエーション
● PLB211R-MOX　● PLB211RU-MOX

PLB261R

NEW

10.4型 LEDバックライト 1024×768 マルチ入力 ステレオスピーカー ACアダプター電源 232C/USB接続

●Mini DisplayPort、アナログRGB、S-Video、コンポジットビデオ信号入力に対応
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置換えにも広く対応
●RS232CモデルもしくはUSBモデルから選択

バリエーション
● PLB261R-MOX　● PLB261RU-MOX

PLB311R

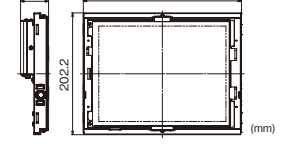
12.1型 LEDバックライト 800×600 アナログ&デジタル入力 ACアダプター電源 232C/USB接続 3年保証

●省スペース、シンプルデザイン
●チルト機能付きスタンド標準添付
●筐体色：白

バリエーション
● PLB311R-W1SVDC (RS-232C)
● PLB311RU-W1SVDC (USB)

CV731PJ

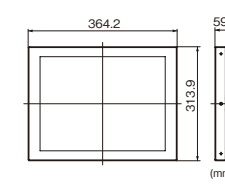
17型 1280×1024 アナログ&デジタル入力 ステレオスピーカー AC電源内蔵 232C/USB接続 3年保証

●高輝度、高コントラストパネルを採用
●タッチ通信 RS-232C／USBに対応したコンボモデル
●筐体色：白、黒

CV531PB/D

NEW

15型 LEDバックライト 1024×768 アナログ&デジタル入力 ステレオスピーカー 232C/USB接続

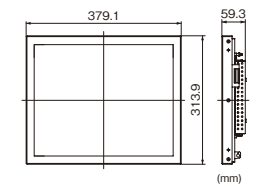
●取り外しが簡単なモールド製ベゼル付き
●タッチ通信 RS232C／USBに対応したコンボモデル
●DC電源入力タイプ

*ACアダプタと電源コードはオプションです

CV731PB/D

NEW

17型 LEDバックライト 1280×1024 アナログ&デジタル入力 ステレオスピーカー 232C/USB接続

●取り外しが簡単なモールド製ベゼル付き
●タッチ通信 RS232C／USBに対応したコンボモデル
●DC電源入力タイプ

*ACアダプタと電源コードはオプションです

〈オプション〉
CLU531731ACADP
●CV531PB/D及びCV731PB/D用ACアダプタセット

アナログ容量結合方式

CV521PJ

15型 LEDバックライト 1024×768 アナログ&デジタル入力 ステレオスピーカー AC電源内蔵 232C/USB接続 3年保証

●高コントラストパネル採用で鮮やかな画像表示
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置き換えにも広く対応
●筐体色：白

バリエーション
● CV521PJ/C(RS232C)　● CV521PJ/CU(USB)

CV521PJ/CU-WP

15型 LEDバックライト 1024×768 アナログ&デジタル入力 ステレオスピーカー AC電源内蔵 USB接続 3年保証

●高コントラストパネル採用で鮮やかな画像表示
●ワイドな水平走査周波数対応でCRTからの置き換えにも広く対応
●筐体色：白

CV730PJ

17型 1280×1024 アナログ&デジタル入力 ACアダプター電源 USB接続

●DICOM(医用画像用)他5種類のガンマをプリセット
●高機能チルトスタンド
●筐体色：白

CV940PJ

19型 1280×1024 アナログ&デジタル入力 AC電源内蔵 232C/USB接続

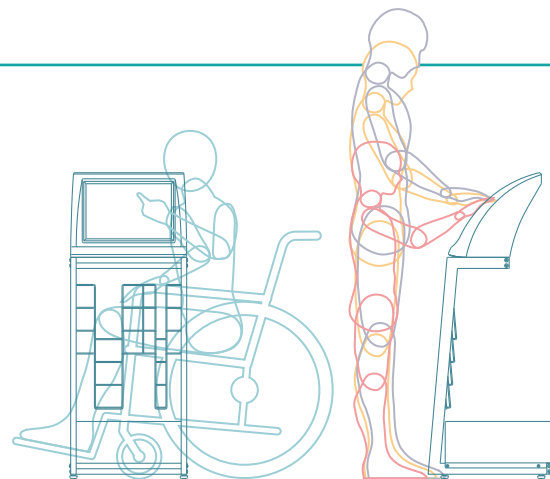
●高コントラストパネル採用
●液晶の焼き付き低減機能搭載
●高機能チルトスタンド
●筐体色：白、黒
●RS232CモデルもしくはUSBモデルから選択

バリエーション
● CV940PJ (黒・RS-232C)
● CV940PJ/U (黒・USB)
● CV940PJ/WR (白・RS-232C)

※タッチパネルディスプレイを組み込む筐体設計によっては、ディスプレイの仕様を越える温度になり、製品寿命を低下させる場合があります。筐体設計をされるときは弊社にご相談ください。

※タッチパネルディスプレイを組み込む筐体設計によっては、ディスプレイの仕様を越える温度になり、製品寿命を低下させる場合があります。筐体設計をされるときは弊社にご相談ください。

マルチメディア情報端末
MEDIASAURUS

MEDIASAURUSシリーズは、さまざまな人が、さまざまな環境で、簡単に活用できるPC内蔵可能なマルチメディア端末です。利用する誰もが、親近感をもって接することのできるデザイン。大人から子供、お年寄りや車椅子の方までが使いやすいように、細部にまでこだわって設計されています。

キオスク型タッチパネル

公共施設への設置に最適な高い耐久性とプライバシーに配慮したキオスク型タッチパネルです。シンプルなデザインと豊富なカラーバリエーションで、どんな設置場所にもマッチします。

T15L-ID2/U

アナログ容量結合方式

15型 LED バックライト 1024×768

- ●タッチ操作時のプライバシーを重視したデザイン
- ●さまざまな環境で活用できる高い耐久性
- ●ステレオスピーカー内蔵
- ●筐体色：シルバー／メタリック

バリエーション
- ● T15L-ID2 (RS-232C)
- ● T15L-ID2/U (USB)

T15L-ID3/U

プライバシーフィルタ付き

15型 LED バックライト 1024×768

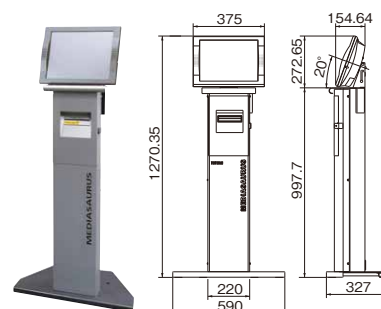
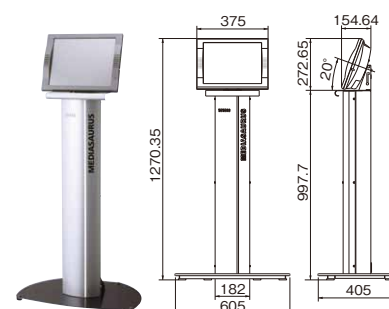
USB 接続

- ●横方向の視野を制限するプライバシーフィルタ付き
- ●さまざまな環境で活用できる高い耐久性
- ●ステレオスピーカー内蔵
- ●筐体色：シルバー／メタリック

PC内蔵オールインワン型

高耐久性タッチパネルディスプレイとPCを一体化。コンパクト&オールインワン設計で、設置場所を選ばず、移動も容易。オフィス、図書館、オークション会場、図書館、病院、公共施設など、多くの場所の受付やサービス提供の情報端末として活躍しています。

■ 15型TFTカラー液晶マルチメディア情報端末

T15L-CP

専用スタンド(オプション)
プリンタ内蔵タイプ

専用スタンド(オプション)

大画面でも高速・高精度検出。大型タッチパネルの可能性が多彩な機能でさらに広がる。

大型タッチパネル

光イメージセンサ方式

【ラムダスクリーン】

赤外線イメージセンサーで、タッチポイントを高速･高精度に検出し、これまでにない滑らかな描画と操作性を実現します。

特 徴

- 後付けの独立フレーム。
- 最大200インチ以上の大型化も可能。
- 液晶･PDPディスプレイ別の専用設計で取り付けが簡単。
- 多点認識機能（複数のタッチ認識可能）
- 高精度検出
- 薄型･軽量･省エネ設計。
- 専用電子ペンは、マウスのようなクリック操作をワイヤレスで実現。(オプション)

仕 様

■ ラムダ スクリーン仕様

モデル名	IRTSシリーズ
標準価格	オープン
方式	赤外線イメージセンサ方式
応答速度	10ms(100Point/sec)
分解能	最大32,000(水平) ×18,000(垂直)ポイント
インターフェース	USB1.1以上
消費電力	最大約450mA（USBバスパワード）
対応OS	Windows XP / Vista / 7

■ 電子ペン仕様（オプション）

通信方式	赤外線方式
応答速度	10ms(100Point/sec)
電源	単4型1.5V乾電池1本

※ 本製品には、株式会社イーアイティー独自の光学式センサ技術(XYFer Technology)が採用されています。

※ 取付け可能なディスプレイについてはお問い合わせ下さい。

アプリケーション使用例

■電子黒板

用途例

- 展示会
- 販売用ディスプレイ
- 会議システム
- プレゼンテーション
- 電子黒板
- 教育研修
- アミューズメント
- ゲーム
- 公共施設
- 監視制御 ……など

タッチパネル ブラウザソフト(オプション)

Touch Web7

タッチパネルディスプレイを利用して簡単にインターネットを操作するブラウザソフトです。柔軟なカスタマイズ性能により、自動運転も可能です。

●アイコンをカスタマイズ

通常のアイコンやリンクボタンは、指先でタッチするには小さいのが難点。TouchWebなら、操作しやすいアイコンサイズや必要なアイコンだけを提供するなど、自在なアイコンカスタマイズが可能です。

●ホームページ閲覧方法を自由に設定

ソフトキーボードによるURL入力の他に、あらかじめ設定したホームページを閲覧できる履歴機能など様々な設定モードを搭載。また、自動運転や一定の時間で接続を終了する自動終了機能も装備。公共の情報ターミナルに必須の機能を備えています。

●利用者の誤操作を防止

TouchWeb動作中は、利用者によるWindowsの操作や終了動作ができません。セキュリティ性能に優れ、勝手なOS操作やプログラム操作など、システム設計者の意図に反する動作からシステムを守ります。

●ネットワーク／スタンドアローン運用

ローカルディスクのデータでの運用（スタンドアローン）、さらにはWAN／LANによるネットワーク運用も可能です。

●ホームページの自動巡回が可能

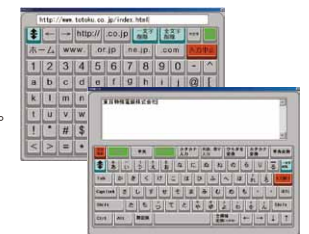
あらかじめ設定しておいたホームページを自動で巡回することが可能です。この機能を使うことにより、情報の発信などに利用できます。

●URLキーボード／日本語キーボード

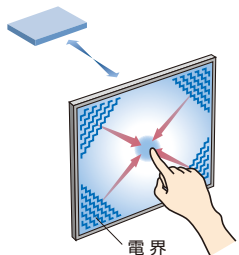
「URLボタン」を押すと「URLキーボード」が起動しURLを入力することができます。また、テキストボックスを押すと「日本語キーボード」が起動しテキストを入力することができます。

●その他の機能

印刷機能、テキスト入力機能、ヘルプ編集機能、アクセスランプ変更機能、操作ボタンの選択機能、操作ボタンの画面配置の変更

TECHNOLOGY

アナログ容量結合方式

ディスプレイ表面に電界をはりめぐらし接触部分を感知します。

- タッチ耐久性2億5千万回
- 油やほこりなどに強い
- 指以外には反応しない
- 反応速度の速さ
- 1024×1024の高分解能

ガラスに導電膜を均一にコーティング。指がパネル表面に触れた瞬間の電界変化による容量結合をコントローラによって測定し、タッチ（接触）箇所を特定します。
不特定多数の利用者が使用するATM、キオスク端末や、衛生面が重視される食品業界、医療分野などあらゆるシーンに対応します。

※アナログ容量結合方式はタッチ動作を安定化するために、アースの接続をお願いします。

抵抗膜方式

ガラス等に形成した導電膜を電極として、その電極面の接触により位置を検知します。

特 長

- 感圧式のため手袋をしても使用可能
- 油やほこりなどに強い
- ペン入力が可能

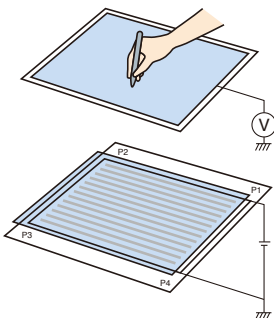
抵抗膜タッチパネルは上部電極フィルムと下部電極ガラスで構成されます。上部電極フィルムに圧力をかけることで下部電極ガラスに接触させ、座標を検知します。

※図は5線式の例

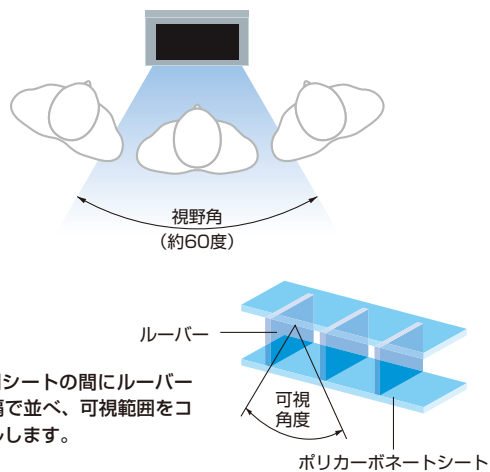
用途例　Web端末／コンビニ端末／情報検索用端末／会議システム／アミューズメント／ゲーム／公共施設／監視制御／その他

光イメージセンサ方式（λスクリーン）

上部両端のふたつのセンサを利用した三角測量方式により検知します。

- 100インチ以上の大型化が可能
- 多点認識が可能
- 高精度検出
- 薄型、計量、省エネ

覗き込み防止 プライバシーフィルタ

公共性の高い場所での利用が多いタッチパネルディスプレイ。
左右横からの覗き込みを防止して、情報を保護しなければならない場合があります。
プライバシーフィルタは、ルーバーにより視野角を60度に狭めて、左右からの覗き込みを防ぎ、大切な情報を守ります。

2枚の透明シートの間にルーバーを一定間隔で並べ、可視範囲をコントロールします。

用途例　販売促進用ディスプレイ／展示会／プレゼンテーション／会議システム／電子黒板／教育研修／アミューズメント／ゲーム／公共施設／監視制御／その他

各タッチパネルの仕様

方式	アナログ容量結合方式	抵抗膜方式（5線式）	抵抗膜方式（4線式）	赤外線イメージセンサ方式
同一打点寿命	2億5千万回	3千5百万回	1千万回	―
応答速度	8〜15ms	25ms	10ms	10ms
分解能	1024×1024	2048×2048	1024×1024	最大32000(水平)×18000(垂直)
透過率	91%	80%	80%	100%（フィルター無し時）

Specifications

液晶ディスプレイ

モデル名		PLT211		PLT261		PLB311
基本仕様		8.4 型、XGA	8.4 型、SVGA	10.4 型、XGA	10.4 型、SVGA	12.1 型、SVGA
バリエーション型番（仕様）：JAN コード		PLT211-WOX : 49-96005-10313-5 PLT211-BOX : 49-96005-10314-2	PLT211-WOSV : 49-96005-10322-7 PLT211-BOSV : 49-96005-10323-4	PLT261-WOX : 49-96005-10324-1 PLT261-BOX : 49-96005-10325-8	PLT261-WOSV : 49-96005-10333-3 PLT261-BOSV : 49-96005-10334-0	PLB311-WOSVDC : 49-96005-10269-5
液晶パネル	方式	TN 方式	IPS 方式	VA 方式	IPS 方式	VA 方式
	画素ピッチ	0.167mm × 0.167mm	0.071mm × 0.213mm	0.069mm × 0.206mm	0.088mm × 0.264mm	0.3075mm × 0.3075mm
	表示サイズ	170.5mm × 127.8mm	170.4mm × 127.8mm	210.4mm × 157.8mm	211.2mm × 158.4mm	246.0mm × 184.5mm
	表示色	1677 万色	1677 万色	1620 万色	1677 万色	1620 万色
	最大輝度（Typ.）*1	400cd/m²	400cd/m²	500cd/m²	400cd/m²	600cd/m²
	コントラスト比（typ.）	500 : 1	500 : 1	1000 : 1	750 : 1	1500 : 1
	視野角（typ.）	上下左右 160 度	上下左右 170 度	上下左右 176 度	上下左右 170 度	上下左右 178 度
最大解像度		1024 × 768	800 × 600	1024 × 768	800 × 600	800 × 600
映像入力	PC	アナログ RGB　D-Sub15 ピン デジタル　Mini Displayport	アナログ RGB　D-Sub15 ピン デジタル　Mini Displayport	アナログ RGB　D-Sub15 ピン デジタル　Mini Displayport	アナログ RGB　D-Sub15 ピン デジタル　Mini Displayport	アナログ RGB（D-sub15 ピン） デジタル DVI（DVI-D24 ピン）
	Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	――
音声	入力	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	――
	出力	0.5W × 2　ステレオスピーカー	0.5W × 2　ステレオスピーカー	0.5W × 2　ステレオスピーカー	0.5W × 2　ステレオスピーカー	――
プラグ&プレイ		VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B
本体電源	入力電源	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%
	最大消費電力	10W	10W	16W	11W	約 15W
	パワーマネジメント動作時	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W
	パワーオフ時	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0W
AC アダプタ使用時電源	入力電源	AC100V 〜 240V、50/60Hz	AC100V 〜 240V、50/60Hz	AC100V 〜 240V、50/60Hz	AC100V 〜 240V、50/60Hz	AC100V 〜 240V、50/60Hz
	最大消費電力	11W	11W	20W	13W	17W
	パワーマネジメント動作時	1.2W	1.2W	1.2W	1.2W	1.5W
	パワーオフ時	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.1W
物理的仕様	質量	約 0.9kg	約 0.9kg	約 1.2kg	約 1.1kg	約 1.9kg（スタンド除く）
	外形寸法	220.6（W）×167.7（H）×52（D）mm	220.6（W）×167.7（H）×52（D）mm	267.2（W）×207.1（H）×52（D）mm	267.2（W）×207.1（H）×52（D）mm	294.4（W）×232.9（H）×45（D）mm（スタンド除く）
	筐体色	PLT211-WOX : 正面筐体色　白 PLT211-BOX : 正面筐体色　黒	PLT211-WOSV : 正面筐体色　白 PLT211-BOSV : 正面筐体色　黒	PLT261-WOX : 正面筐体色　白 PLT261-BOX : 正面筐体色　黒	PLT261-WOSV : 正面筐体色　白 PLT261-BOSV : 正面筐体色　黒	白
フリーマウント穴ピッチ（VESA）		35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	75mm × 75mm
調整機能	ビデオ	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	色調整、画像調整
	PC	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、センタークロスライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、センタークロスライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、センタークロスライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、センタークロスライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	――
	省エネ	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	――
動作環境条件　温度／湿度（R.H.、結露なきこと）		0 〜 40℃／ 20 〜 85% R.H.	0 〜 40℃／ 20 〜 85% R.H.	0 〜 40℃／ 20 〜 85% R.H.	0 〜 40℃／ 20 〜 85% R.H.	0 〜 50℃／ 20 〜 85% R.H.
適合規格・規制		UL60950-1（METus）, CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1（METus）, CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1（METus）, CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1（METus）, CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1（METus）, CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss
付属品	標準	AC アダプター、電源コード、電源プラグ変換アダプタ、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、電源プラグ変換アダプタ、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、電源プラグ変換アダプタ、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、電源プラグ変換アダプタ、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、VGA ケーブル、OSD コントロールボックス、スタンド(取り付けネジ 2 本）、タッチパネルドライバーソフト、取扱説明書、保証書
	オプション	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-5」	専用スタンド「OST-5」	――
保証期間		2 年	2 年	2 年	2 年	3 年

*1 : 最大輝度はパネル単体での値です。

モデル名		CV521S	CV730X	CV940X
基本仕様		15型、XGA	17型、SXGA	19型、SXGA
バリエーション型番（仕様）：JANコード		CV521S : 49-96005-10307-4	CV730X(白) : 49-96005-10110-0 CV730X/B(黒) : 49-96005-10111-7	CV940X(白) : 49-96005-10252-7 CV940X/B(黒) : 49-96005-10253-4
液晶パネル	方式	TN方式	TN方式	VA方式
	画素ピッチ	0.297mm	0.264mm	0.294mm
	表示サイズ	304.1 × 228.1mm	337.9 × 270.3mm	376.3mm × 301.1mm
	表示色	1677万色	1677万色	1677万色
	最大輝度（Typ.）*1	400cd/m²	350cd/m²	300cd/m²
	コントラスト比（typ.）	600 : 1	1000 : 1	2000 : 1
	視野角（typ.）	上下左右160度	上下160、左右 170度	上下・左右178度
最大解像度		1024 × 768	1280 × 1024	1280 × 1024
映像入力	PC	アナログRGB（D-sub15ピン） デジタルDVI（DVI-D24ピン）	アナログRGB（D-sub15ピン） デジタルDVI（DVI-D24ピン）	アナログRGB（D-sub15ピン） デジタルDVI（DVI-D24ピン）
音声	入力	3.5φステレオミニジャック	――	――
	出力	1.0W×2　ステレオスピーカー	――	――
プラグ&プレイ		VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B
電源	入力電源	AC100V〜240V、50/60Hz、AC内蔵電源	AC100V〜240V、50/60Hz、ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz、AC内蔵電源
	消費電力　通常時	約15W	約36W	約55W
	パワーマネジメント動作時	2W以下	約1W	約5W
その他機能		――	ガンマプリセット： DICOM, 1.8, 2.0, 2.2, Neutralより選択可能 （既定値のプリセット方式）他	ガンマプリセット： ノーマルモード……2.2 Mode1……DICOM Mode2……ガンマ2.4 選択可能
物理的仕様	質量	約5.0kg	約8.3kg	約10kg
	外形寸法	346（W）×319（H）×183.6（D）mm	378（W）×395.5/503.5（H）×190（D）mm	432（W）×437.4/525.9（H）×220（D）mm
	筐体色	白	CV730X : 白、CV730X/B : 黒	CV940X : 白、CV940X/B : 黒
適合規格・規制		UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B適合, RoHS, WEEE, J-Moss	VCCI-B適合、J-Moss	UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, VCCI-B適合,RoHS, WEEE, J-Moss
付属品		電源コード、オーディオケーブル、VGAケーブル、取扱説明書、保証書	ACアダプター、電源コード、VGAケーブル、DVIケーブル、取扱説明書、保証書	電源コード、VGAケーブル、DVIケーブル、取扱説明書、保証書
保証期間		3年	3年	3年

*1 : 最大輝度はパネル単体での値です。

抵抗膜方式

モデル名		PLT211R		PLT261R		PLB311R	CV731PJ
基本仕様		8.4 型、XGA	8.4 型、XGA	10.4型、XGA	10.4型、XGA	12.1型、SVGA	17型、SXGA
バリエーション型番（仕様）: JANコード		PLT211R-WOX : 49-96005-10316-6 PLT211R-BOX : 49-96005-10318-0	PLT211RU-WOX : 49-96005-10317-3 PLT211RU-BOX : 49-96005-10319-7	PLT261R-WOX : 49-96005-10327-2 PLT261R-BOX : 49-96005-10329-6	PLT261RU-WOX : 49-96005-10328-9 PLT261RU-BOX : 49-96005-10330-2	PLB311R-W1SVDC : 49-96005-10271-8 PLB311RU-W1SVDC : 49-96005-10284-8	CV731PJ/W(白) : 49-96005-10267-1 CV731PJ/B(黒) : 49-96005-10268-8
タッチパネル	方式	抵抗膜（4 線式）	抵抗膜（4 線式）	抵抗膜（4線式）	抵抗膜（4線式）	抵抗膜（4線式）	抵抗膜(5線式)
	通信方式	RS-232C	USB	RS-232C	USB	PLB311R-W1SVDC : RS-232C PLB311RU-W1SVDC : USB	RS-232C/USBコンボタイプ
液晶パネル	方式	TN 方式	TN 方式	VA方式	VA方式	VA方式	TN方式
	画素ピッチ	0.167mm × 0.167mm	0.167mm × 0.167mm	0.069mm×0.206mm	0.069mm×0.206mm	0.3075mm	0.264mm
	表示サイズ	170.5mm × 127.8mm	170.5mm × 127.8mm	210.4mm×157.8mm	210.4mm×157.8mm	246.0mm×184.5mm	337.9×270.3mm
	表示色	1677 万色	1677 万色	1620万色	1620万色	1620万色	1677万色
	最大輝度 (Typ.) *1	400cd/m^2	400cd/m^2	500cd/m^2	500cd/m^2	600cd/m^2	350cd/m^2
	コントラスト比 (typ.)	500 : 1	500 : 1	1000 : 1	1000 : 1	1500 : 1	1000 : 1
	視野角 (typ.)	上下左右 160 度	上下左右 160 度	上下左右176度	上下左右176度	上下左右 178度	上下160度、左右170度
最大解像度		1024 × 768	1024 × 768	1024×768	1024×768	800×600	1280×1024
映像入力	PC	" アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport"	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログRGB D-Sub15ピン デジタル Mini Displayport	アナログRGB D-Sub15ピン デジタル Mini Displayport	アナログRGB (D-sub15ピン) デジタルDVI (DVI-D24ピン)	アナログRGB (D-sub15ピン) デジタルDVI (DVI-D24ピン)
	Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジットVideo	S-Video、コンポジットVideo	——	——
音声	入力	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	——	3.5φステレオミニジャック
	出力	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W×2 ステレオスピーカー	0.5W×2 ステレオスピーカー	——	1.0W ×2 ステレオスピーカ
プラグ&プレイ		VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B
本体電源	入力電源	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V±10%	DC12V±10%	DC12V±10%	AC100V～240V、 50/60Hz、AC内臓電源
	最大消費電力	10W	10W	16W	16W	約15W	最大40W
	パワーマネジメント動作時	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	2W以下
	パワーオフ時	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0W	——
ACアダプタ使用時電源	入力電源	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V～240V、50/60Hz	AC100V～240V、50/60Hz	AC100V～240V、50/60Hz	——
	最大消費電力	11W	11W	20W	20W	17W	——
	パワーマネジメント動作時	1.2W	1.2W	1.2W	1.2W	1.5W	——
	パワーオフ時	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.1W	——
物理的仕様	質量	約 1.1kg	約 1.1kg	約1.4kg	約1.4kg	約2.0kg(スタンド除く)	約 6.9kg
	外形寸法	220.6 (W) ×167.7 (H) ×52 (D) mm	220.6 (W) ×167.7 (H) ×52 (D) mm	267.2 (W) ×207.1 (H) ×52 (D) mm	267.2 (W) ×207.1 (H) ×52 (D) mm	294.4 (W) ×232.9 (H) ×45 (D) mm（スタンド除く）	378 (W) ×343.8 (H) ×183.6 (D)mm
	筐体色	PLT211R-WOX : 正面筐体色 白 PLT211R-BOX : 正面筐体色 黒	PLT211RU-WOX : 正面筐体色 白 PLT211RU-BOX : 正面筐体色 黒	PLT261R-WOX : 正面筐体色 白 PLT261R-BOX : 正面筐体色 黒	PLT261RU-WOX : 正面筐体色 白 PLT261RU-BOX : 正面筐体色 黒	白	CV731PJ/W(白) CV731PJ/B(黒)
フリーマウント穴ピッチ（VESA）		35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	75mm×75mm	100mm×100mm
調整機能	ビデオ	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	——	——
	PC	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	色調整、画像調整	——
	省エネ	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	——	——
動作環境条件 温度／湿度(R.H.、結露なきこと)		0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0～50℃／20～85%R.H.	0～35℃／30～80%R.H.
適合規格・規制		UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B適合, RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, CCC, DEMKO, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B適合, RoHS, WEEE, J-Moss
付属品	標準	AC アダプター、電源コード、VGA ケーブル、RS-232C ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、VGA ケーブル、USB ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CDVESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、VGA ケーブル、RS-232C ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプター、電源コード、VGA ケーブル、USB ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	ACアダプタ、電源コード、VGAケーブル、RS-232Cケーブル(PLB311R-W1SVDC)もしくはUSBケーブル(PLB311RU-W1SVDC)、OSDコントロールボックス、スタンド（取り付けネジ2本）、タッチパネルドライバーソフトCD、取扱説明書、保証書	電源コード、VGAケーブル、RS-232Cケーブル、USBケーブル、オーディオケーブル、タッチパネルドライバーソフトCD、取扱説明書、保証書
	オプション	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-5」	専用スタンド「OST-5」	——	——
対応OS *2,3		Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista /7
保証期間		2年	2年	2年	2年	3年	3年

アナログ容量結合方式

モデル名		CV521PJ		CV730PJ	CV940PJ
基本仕様		15型、XGA	15型、XGA プライバシーフィルタ付	17型、SXGA	19型、SXGA
バリエーション型番（仕様）: JANコード		CV521PJ/C : 49-96005-10308-1 CV521PJ/CU : 49-96005-10309-8	CV521PJ/CU-WP : 49-96005-10310-4	49-96005-10113-1	CV940PJ(黒・RS232C) : 49-96005-10254-1 CV940PJ/U(黒・USB) : 49-96005-10255-8 CV940PJ/WR(白・RS232C) : 49-96005-10255-8
タッチパネル	方式	アナログ容量結合	アナログ容量結合	アナログ容量結合	アナログ容量結合
	通信方式	CV521PJ/C : RS-232C CV521PJ/CU : USB	USB	USB	CV940PJ,CV940PJ/WR : RS-232C CV940PJ/U : USB
液晶パネル	方式	TN方式	TN方式	TN方式	VA方式
	画素ピッチ	0.297mm×0.297mm	0.297mm×0.297mm	0.264mm×0.264mm	0.294mm×0.294mm
	表示サイズ	304.1mm×228.1mm	304.1mm×228.1mm	337.9mm×270.3mm	376.3mm×301.1mm
	表示色	1677万色	1677万色	1677万色	1677万色
	最大輝度 (Typ.) *1	400cd/m^2	400cd/m^2	350cd/m^2	350cd/m^2
	コントラスト比 (typ.)	600 : 1	600 : 1	1000 : 1	2000 : 1
	視野角 (typ.)	上下左右160°	上下左右160°	上下 : 160、左右 170度	上下左右 178度
最大解像度		1024×768	1024×768	1280×1024	1280×1024
映像入力	PC	アナログRGB D-Sub15ピン デジタルDVI DVI-D24ピン	アナログRGB D-Sub15ピン デジタルDVI DVI-D24ピン	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル DVI DVI-D24 ピン	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル DVI DVI-D24 ピン
	Video	——	——	——	——
音声	入力	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	——	——
	出力	1.0W×2 ステレオスピーカー	1.0W×2 ステレオスピーカー	——	——
プラグ&プレイ		VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B
電源	入力電源	AC100V～240V、 50/60Hz、AC内蔵電源	AC100V～240V、 50/60Hz、AC内蔵電源	AC100V、50/60Hz、 ACアダプタ	AC100V～240V、50/60Hz
	消費電力 通常時	約15W	約15W	約37W	約60W
	パワーマネジメント動作時	2W以下	2W以下	約2W	約8W
物理的仕様	質量	5.8kg	5.8kg	約9kg	約11kg
	外形寸法	346 (W) ×319 (H) ×183.6 (D) mm	346 (W) ×319 (H) ×183.6 (D) mm	378 (W) ×395.5 (H) ×190 (D) mm	432 (W) ×437.4/525.9 (H) ×220 (D) mm
	筐体色	白	白	白	黒、白
フリーマウント穴ピッチ（VESA）		75mm×75mm	75mm×75mm	100mm×100mm	100mm×100mm
動作環境条件 温度／湿度(R.H.、結露なきこと)		0～40℃／20～85%R.H.	0～40℃／20～85%R.H.	0～40℃／20～85%R.H.	0～40℃／20～85%R.H.
適合規格・規制		UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B適合, RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B適合, RoHS, WEEE, J-Moss	VCCI-B適合、J-Moss	UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, VCCI-B適合,RoHS, WEEE, J-Moss
付属品		電源コード、VGAケーブル、RS-232CケーブルもしくはUSBケーブル、オーディオケーブル、タッチパネルドライバーソフトCD、取扱説明書、保証書	電源コード、VGAケーブル、USBケーブル、オーディオケーブル、タッチパネルドライバーソフトCD、取扱説明書、保証書	ACアダプタ、電源コード、VGAケーブル、USBケーブル、タッチパネルドライバーソフトCD、取扱説明書、保証書	電源コード、VGAケーブル、DVIケーブル、RS-232Cケーブル、USBケーブル、タッチパネルドライバーソフトCD、取扱説明書、保証書
対応OS *2,3		Windows XP/Vista/7 (32/64bit) /8 (32/64bit)	Windows XP/Vista/7 (32/64bit) /8 (32/64bit)	Windows XP/Vista/7 (32/64bit) /8 (32/64bit)	Windows XP/Vista/7 (32/64bit) /8 (32/64bit)
保証期間		3年	3年	1年	1年

*1 : 最大輝度はパネル単体での値です。実効値はタッチパネルの透過率を乗じた値となります。
*2 : MS DOS, Windows 3.1/95/98/Me/NT4.0/2000, Linux, UNIX については別途お問い合わせ下さい。
*3 : 対応パソコンは PC/AT 互換機です。NEC PC9801/9821 については別途お問い合わせ下さい。
※ 本機を組み込む筐体を設計される場合は弊社にご相談ください。筐体設計によっては本機の周囲温度が仕様を越え、故障や製品寿命低下の原因となる場合があります。

組み込みタイプ

モデル名		PLB211	PLB211R		PLB261		PLB261R	
基本仕様		8.4 型、XGA	8.4 型、XGA	8.4 型、XGA	10.4 型、XGA	10.4 型 SVGA	10.4 型、XGA	10.4 型、XGA
バリエーション型番（仕様）: JAN コード		PLB211-MOX : 49-96005-10315-9	PLB211R-MOX : 49-96005-10320-3	PLB211RU-MOX : 49-96005-10321-0	PLB261-MOX : 49-96005-10326-5	PLB261-MOSV : 49-96005-10335-7	PLB261R-MOX : 49-96005-10331-9	PLB261RU-MOX : 49-96005-10332-6
タッチパネル	方式	——	抵抗膜（4 線式）	抵抗膜（4 線式）	——	——	抵抗膜（4 線式）	抵抗膜（4 線式）
	通信方式	——	RS-232C	USB	——	——	RS-232C	USB
液晶パネル	方式	TN 方式	TN 方式	TN 方式	VA 方式	IPS 方式	VA 方式	VA 方式
	画素ピッチ	0.167mm × 0.167mm	0.167mm × 0.167mm	0.167mm × 0.167mm	0.069mm × 0.206mm	0.088mm × 0.264mm	0.069mm × 0.206mm	0.069mm × 0.206mm
	表示サイズ	170.5mm × 127.8mm	170.5mm × 127.8mm	170.5mm × 127.8mm	210.4mm × 157.8mm	211.2mm × 158.4mm	210.4mm × 157.8mm	210.4mm × 157.8mm
	表示色	1677 万色	1677 万色	1677 万色	1620 万色	1677 万色	1620 万色	1620 万色
	最大輝度 (Typ.) *1	400cd/m^2	400cd/m^2	400cd/m^2	500cd/m^2	400cd/m^2	500cd/m^2	500cd/m^2
	コントラスト比 (typ.)	500 : 1	500 : 1	500 : 1	1000 : 1	750 : 1	1000 : 1	1000 : 1
	視野角 (typ.)	上下左右 160 度	上下左右 160 度	上下左右 160 度	上下左右 176 度	上下左右 170 度	上下左右 176 度	上下左右 176 度
最大解像度		1024 × 768	1024 × 768	1024 × 768	1024 × 768	800 × 600	1024 × 768	1024 × 768
映像入力	PC	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル Mini Displayport
	Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video	S-Video、コンポジット Video
音声	入力	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック
	出力	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー	0.5W × 2 ステレオスピーカー
プラグ&プレイ		VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B	VESA DDC2B
本体電源	入力電源	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%
	最大消費電力	10W	10W	10W	16W	16W	16W	16W
	パワーマネジメント動作時	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W	0.8W
	パワーオフ時	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W	0.2W
AC アダプタ使用時電源	入力電源	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz
	最大消費電力	11W	11W	11W	20W	20W	20W	20W
	パワーマネジメント動作時	1.2W	1.2W	1.2W	1.2W	1.2W	1.2W	1.2W
	パワーオフ時	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W	0.5W
物理的仕様	質量	約 0.8kg	約 1.0kg	約 1.0kg	約 1.1kg	約 1.0kg	約 1.3kg	約 1.3kg
	外形寸法	216 (W) ×162.8 (H) ×46.4 (D) mm	216 (W) ×162.8 (H) ×46.4 (D) mm	216 (W) ×162.8 (H) ×46.4 (D) mm	262.6 (W) ×202.2 (H) ×46.5 (D) mm	262.6 (W) ×202.2 (H) ×46.5 (D) mm	262.6 (W) × 202.2 (H) × 46.5 (D) mm	262.6 (W) × 202.2 (H) × 46.5 (D) mm
	筐体色	——	——	——	——	——	——	——
フリーマウント穴ピッチ（VESA）		35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm	35mm × 75mm、75mm × 75mm
調整機能	ビデオ	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整	アンダースキャン表示 / 標準表示、3 次元 YC 分離機能、ノイズ低減、輪郭補正、色調整
	PC	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整	フルスクリーン / アスペクト、ライン表示、簡易キャプチャ機能、色調整、画像調整
	省エネ	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF	自動電源 OFF、無信号時電源 OFF
動作環境条件 温度／湿度(R.H.、結露なきこと)		0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.	0 ～ 40℃／ 20 ～ 85% R.H.
適合規格・規制		UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1 (METus) , CAN/CSA C22.2 No.60950-1(cMET), CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss
付属品	標準	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、RS-232C ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、USB ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、RS-232C ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書	AC アダプタ、電源コード、VGA ケーブル、USB ケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、VESA 補助金具、取扱説明書、保証書
	オプション	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-4」	専用スタンド「OST-5」	専用スタンド「OST-5」	専用スタンド「OST-5」	専用スタンド「OST-5」
対応 OS *2,3		——	Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista/7	——	——	Windows XP/Vista/7	Windows XP/Vista/7
保証期間		2 年	2 年	2 年	2 年	2 年	2 年	2 年

モデル名		CV531PB/D	CV731PB/D
基本仕様		15 型、XGA	17 型、SXGA
バリエーション型番（仕様）: JAN コード		49-96005-10297-8	49-96005-10298-5
タッチパネル	方式	抵抗膜（5 線式）	抵抗膜（5 線式）
	通信方式	RS232C 又は USB	RS232C 又は USB
液晶パネル	方式	TN 方式	TN 方式
	画素ピッチ	0.297mm	0.264mm
	表示サイズ	304.1 × 228.1mm	337.9 × 270.3mm
	表示色	1620 万色	1677 万色
	最大輝度 (Typ.) *1	350cd/m^2	350cd/m^2
	コントラスト比 (typ.)	700 : 1	1000 : 1
	視野角 (typ.)	上下 130 度、左右 160 度	上下 170 度、左右 160 度
最大解像度		1024 × 768	1280 × 1024
映像入力	PC	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル DVI DVI-D24 ピン	アナログ RGB D-Sub15 ピン デジタル DVI DVI-D24 ピン
	Video	ステレオミニジャック	ステレオミニジャック
音声	入力	2W × 2 ステレオスピーカー	2W × 2 ステレオスピーカー
	出力	VESA DDC2B	VESA DDC2B
プラグ&プレイ		VESA DDC2B	VESA DDC2B
本体電源	入力電源	DC12V ± 10%	DC12V ± 10%
	最大消費電力	20W	30W
	パワーマネジメント動作時	2W 以下	2W 以下
	パワーオフ時	0.1W	0.1W
AC アダプタ使用時電源	入力電源	AC100V ～ 240V、50/60Hz	AC100V ～ 240V、50/60Hz
	最大消費電力	21W	31W
	パワーマネジメント動作時	2.3W 以下	2.3W 以下
	パワーオフ時	0.4W	0.4W
物理的仕様	質量	約 3.4kg	約 4.0Kg
	外形寸法	364.2 (W) × 278.6 (H) × 59.4 mm	379.1 (W) × 313.9 (H) × 59.3 mm
	筐体色	黒	黒
フリーマウント穴ピッチ（VESA）		75mm × 75mm	100mm × 100mm
調整機能	ビデオ	——	——
	PC	——	——
	省エネ	——	——
動作環境条件 温度／湿度(R.H.、結露なきこと)		0 ～ 40℃／ 30 ～ 80% R.H.	0 ～ 40℃／ 30 ～ 80% R.H.
適合規格・規制		UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss	UL60950-1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1, CE, FCC-B, ICES-003-B, VCCI-B 適合 , RoHS, WEEE, J-Moss
付属品	標準	VGA ケーブル、RS-232C ケーブル、USB ケーブル、オーディオケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、取扱説明書、保証書（ACアダプタと電源コードはオプション）	VGA ケーブル、RS-232C ケーブル、USB ケーブル、オーディオケーブル、タッチパネルドライバーソフト CD、取扱説明書、保証書 （ACアダプタと電源コードはオプション）
	オプション	——	——
対応 OS *2,3		Windows 2000/XP/Vista/7	Windows 2000/XP/Vista/7
保証期間		1 年	1 年

*1 : 最大輝度はパネル単体での値です。実効値はタッチパネルの透過率を乗じた値となります。
*2 : MS DOS, Windows 3.1/95/98/Me/NT4.0/2000, Linux, UNIX については別途お問い合わせ下さい。
*3 : 対応パソコンは PC/AT 互換機です。NEC PC9801/9821 については別途お問い合わせ下さい。
※ 本機を組み込む筐体を設計される場合は弊社にご相談ください。筐体設計によっては本機の周囲温度が仕様を越え、故障や製品寿命低下の原因となる場合があります。